

BREDASCHÉ

STAAT-, LETTERKUNDIG-

NIEUWS.

Donderdag



COURANT.

EN WETENSCHAPPELIJK

BLAD.

20 April.

FRANKRIJK.

PARIS, den 17den April.

Het huwelijk der Prinses *Clementine* is bepaaldelijk, zooals reeds gemeld is, op Donderdag den 20sten dezer vastgesteld en zal op het paleis van St. Cloud plaats hebben. Reeds zijn de groot-dignitarissen van het hof en eenige andere aanzienlijke personen tot bijwoning van de plegtigheid genoodigd.

— In den Algerijnschen *Moniteur* van den 5den April vindt men een bericht wegens de laatst gehoudene markt te Bouffarick, waarnaar blijkt, dat nog nooit die markt zoo overvloedig van alle voortbrengselen des lands, vooral ook moeskruiden, boter, kaas, vijgen, oranjeappelen en citroenen, graan en vee, voorzien is geweest, als op dien dag, hetgeen het toenemend vertrouwen der inboorlingen bewijst. Ofschoon eene groote hoeveelheid wol door de Arabieren werd aangebracht, was deze dadelijk verkocht.

Hetzelfde blad deelt eenige bijzonderheden mede wegens eene stichting zoowel van godsdienstigen als landbouwkundigen aard, die eene vereeniging van geestelijken van de orde der Trappisten, thans onder medewerking der Fransche regering, te Staouëli, op korten afstand van de stad Algiers, beproeven wil. Die vereeniging heeft zekere *Letertre*, uit Mainz, die den naam van Broeder *Gabriel* draagt, aan het hoofd. Aan dezelve is het vruchtgebruik van 1020 banders onbebouwd land afgestaan. Het genoemde hoofd der vereeniging heeft zich verbonden, om altijd 45 broeders zijner orde op dat punt aanwezig te houden, en om met huure hulp het afgestane land binnen vijf jaren in eenen staat van bebouwing te brengen, en wel elk jaar voor een vijfde gedeelte. Uit de koloniale kas is aan de vereeniging een subsidie van 62,000 franken toegestaan, met hulp waarvan zij binnen een jaar de noodige gebouwen moet hebben gesticht. Naar het schijnt, zullen deze broeders Trappisten andere volkplanters rondom zich verzamelen en dezen dan te gelijk tot leermeesters in de godsdienst en in den landbouw verstrekken.

— Men heeft tijdingen ontvangen uit Algiers tot den 10den dezer. Daarin wordt gemeld dat de Arabische stammen in het oostelijk gedeelte van Algerie zich meer en meer aan het fransch gezag onderwerpen. De opperbevelhebber in de provincie Constantine, de generaal *Baraguay d'Hilliers*, was thans met eenen moliele kolonne naar Collo op marsch, om de onderwerping van de inwoners die stad aan te nemen, welke ook wel die van de in den omtrek gekampeerde Kahylen kon ten gevolge hebben.

— De commissie voor de suiker is sinds onderscheidene dagen niet vergaderd geweest. De heer *de Rumilly* houdt zich thans met het opmaken van het rapport bezig, 't welk Woensdag of Donderdag aan de commissie zal worden voorgelezen. Den 24sten zal hetzelfde aan de kamer worden aangeboden, en de beraadslagingen zullen alsdan eenige dagen later plaats hebben. Ook het rapport der begrootings-wetten zal tegen het einde der maand worden uitgebracht.

— Volgens het engelsche dagblad *de Globe*, zouden de betrekkingen tusschen ons kabinet en *Espartero* op een beteren voet komen. De heer *Guizot* zou echter slechts wachten hoe het met de meerderheid van de Kamer gesteld was, om, indien de meerderheid voor het kabinet bleef, toe te kunnen geven, doch in een tegenovergesteld geval zou hij *Espartero* blijven lastig vallen, in de hoop, dat alsdan het tegenwoordige ministerie zoude aftreden, en het volgende meer franschgezind zoude zijn.

— Berigten uit Madrid tot den 10den April melden, dat de oppositie in de cortes eene groote overwinning op de ministeriële partij had behaald, en wel door het vernietigen der verkiezingen van Badajoz. Veel was er reeds gesproken over het onwettig aandeel dat het gouvernement aan die verkiezingen zou hebben genomen, waardoor ministeriële personen, en wel hoofden van de ministeriële partij in de cortes, zoals de heeren *Salazar*, *Gonzales* en *Luzan*, de overhand behielden. Toen nu de verkiezingen van Badajoz vernietigd werden, werd bij gelegenheid van het vernietigen der verkiezingen van Badajoz, de oppositie

bepaaldelijk door den heer *Pizarro* bepleit, en de uitslag was dat van de 135 gedeputeerden 80 zich voor de vernietiging van gezegde verkiezingen verklaarden. Ook de infant don *Francisco de Paula* nam deel aan de stemming en stemde met de meerderheid, hetgeen van de tribunes een openlijk gejuich uitlokte.

De regent was volgens deze berigten ongesteld, en bed aan den steen.

Ter beurse van Madrid heeft het gebeurde in de kamer een ongunstigen indruk gemaakt.

Alhier was heden de beurs-notering: 5 pCt. 121,15; 3 pCt. 83,10; Nap. r. 108,30; Spanje 32¼; Rom. L. 107¾.

DUITSCHLAND.

FRANKFORT, den 15den April.

Uit Berlijn schrijft men:

»Binnen kort vertrekt het hof van hier naar Potsdam, om aldaar den zomer te gaan doorbrengen. Eerst in het najaar zullen, naar men verneemt, HH. MM. een uitstap naar de Rijnprovincie maken, en dit jaar geen ander gedeelte hinner Staten bezoeken.

»Onze *Staats-Courant* deelt het afwijkend antwoord van Z. M. den Koning mede op het verzoek tot intrekking van het verbod, om de *Rheinische Zeitung* verder te mogen uitgeven.

— De uit Weenen ontvangen berigten, van den 8, weerspreken ten stelligste de aldaar ter beurse op den 7 verspreid geweest zijnde geruchten, betreffende eene nieuwe leening, ten behoeve der in Oostenrijk aan te leggen ijzeren spoorwegen, en betreffende veront-rustende berigten uit Konstantinopel.

Volgens berigten uit die stad, van den 29 Maart, was het ultimatum van Rusland omtrent het Servische vraagstuk tot nog niet te Konstantinopel ontvangen, ofschoon een op den 23 der maand aldaar aangekomen Russische courier aan den heer *von Bulteniff* bericht had, dat dit ultimatum onverwijld volgen zou.

— Op den 5den werd te Weenen eene groote parade gehouden op het glacis, ter viering van den 50sten verjaardag, dat de aartshertog *Karel* het grootkruis van de Maria-Theresia-orde ontving ter belooning van zijne heldendaden. Ten 10 ure verscheen Z. M. de keizer te paard, vergezeld van de aartshertogen, de generaals en de hofwachters, ter bijwoning van de parade, terwijl H. M. de Keizerin en de aartshertoginnen in rijtuigen volgden. Na deze parade werd er in de open lucht, onder het gebulder van het geschut, een *Te Deum* gezongen, waarna de Keizer den aartshertog *Karel* de briljante decoratie van het grootkruis der Maria-Theresia-orde, voor het hof van het geheele garnizoen, ombing, en hem onder den algemeenen gejuich omarmde. De grijze held ontving nu de gewenschte van de aartshertogen en de opperofficieren. Ten twee ure had er in de prachtig versierde riddersalen een banket plaats, waartoe al de ridders van de Theresia-orde, genoodigd waren. Al de militairen, die de parade hebben mede gemaakt, als ook de invaliden, hebben eene driedaagsche soldij, als gratificatie ontvangen; terwijl de pensioenen welke aan de Theresia-orde verbonden zijn, doch door de tijdsomstandigheden eenige vermindering ondergaan hebben, 24 pCt. zijn verhoogd. Er is eene medaille voor dit 50jarig feest geslagen, welke aan al de ridders der orde is geschonken.

BELGIE.

BRUSSEL, den 18den April.

De koning en koningin zijn naar Parijs vertrokken om met het koninklijk hunner zuster, de prinses *Clementine*, tegenwoordig te zijn.

— De nieuwe Pauselijke puntius, Mgr. *Pecci*, is alhier aangekomen en heeft bezoeken ontvangen van de leden van het koninklijk diplomatiek en van den heer *Nothomb* en de nieuwe ambassadeurs.

— De heer *van Breugel* is van hier voor eenige dagen vertrokken.

— Het nieuwe opgetreden ministerie kan men niet anders dan een meerder ministerie beschouwen, hetwelk op de meerderheid van de



zingen van leden der wetgevende kamers, eene nieuwe wijziging zou kunnen ondergaan en met den uitslag dier verkiezingen in overeenstemming worden gebracht. In België beschouwt men toch de heeren *Nothomb* en *de Muelenaere*, die thans tot 's Konings raadslid blijven behoren, als vertegenwoordigers der Katholyke partij; terwijl de heeren *Goblet* en *Mercier*, meestal onder de leden der liberalen partij worden gerangschikt. Beide deze laatsten zijn reeds vroeger Belgische ministers geweest. De generaal *Goblet* heeft zich daarenboven in diplomatieke betrekkingen te Londen en te Lissabon onderscheiden. Aan de diensten, die hij der Portugesche regering bewezen heeft, heeft hij zijne verheffing tot graaf *d'Alviella* te danken.

— Het ministerieel blad *l'Indépendant* behelst het volgend artikel over het afgetreden ministerie.

» Het thans op nieuw geconstitueerde ministerie werd den 13den April 1841 gevormd en heeft gedurende zijn bestaan vrij talrijke veranderingen ondergaan.

» Den 5den Augustus van datzelfde jaar 1841, nam de heer *de Meulenaere* zijne demissie, die vier maanden te voren de portefeuille van buitenlandsche zaken aangenomen had; hij werd vervangen door den graaf *Briey*, minister van finantien, op wien de heer *Smits* volgde, welke voorloopig zijne betrekking van directeur der belgische bank verliet.

» Den 5den Februarij 1842 werd het bestuur van het departement van oorlog door eene noodlottige gebeurtenis vakant; den volgenden dag werd de generaal-majoor *de Liem* tot minister van oorlog in de plaats van den generaal *Buzen* benoemd.

» Den 15den December daaraanvolgende gaf de minister van Justitie van *Volxem*, zijne demissie, om den hinderpaal uit den weg te ruimen, welke de betrekkingen van bloedverwantschap tegen de herkiezing van een lid van de rekenkamer in den weg stelden. De minister van binnenlandsche zaken *Nothomb* werd met het interim van het departement van justitie belast; dit interim zal vier maanden geduurd hebben.

» Den 5den dezer maand is de generaal *de Liem* afgetreden, ten gevolge van de stemuitbrenging der kamer van vertegenwoordigers, die weigerde het gevraagd crediet voor de kosten van het leger te verleenen. De minister van de openbare werken *Desmaizères* werd belast met het interim, maar ieder wist dat dit interim slechts van korten duur moest zijn, dat het slechts strekte voor de aanbidding en de discussie van de gevraagde voorloopige credieten, waartoe men de toevlugt moest nemen bij gebreke van een definitief budget.

» Eindelijk had de minister van buitenlandsche zaken, graaf *de Briey*, den 30sten Maart, zijne demissie in handen des konings gegeven, ten gevolge van eene verdeeldheid in den kabinetsraad. Deze verdeeldheid werd veroorzaakt door het koninklijk besluit, waarbij het bestaan der Algemeene Maatschappij voor de volksvrijt eventueel tot in 1855 geprologeerd werd. De raad van ministers had over dien belangrijke maatregel beraadslaagd; alle ministers hechtten hun zegel er aan, met uitzondering van den heer *de Briey*, die, ziende dat zijn gevoelen de overhand niet had, zijne demissie in 's konings handen gaf.

» Van de thans afgetredene ministers zullen er twee, de graaf *de Briey* en de heer *Desmaizères*, gedurende twee jaren en drie maanden minister geweest zijn. De heer *Desmaizères* was bovendien minister van finantien geweest gedurende het laatste jaar van het ministerie des heeren *de Theux*.

» De heer *Smits* zal aan het hoofd van het ministerie van finantien gebleven hebben gedurende twintig maanden en elf dagen. Een koninklijk besluit van den 16den dezer bepaalt, dat de heer *Smits* met den 1sten Mei aanstaande het bestuur der belgische bank weder op zich zal nemen.

» De heer *Nothomb*, minister van binnenlandsche zaken, blijft alleen over van het kabinet van 13 April, en blijft in het nieuwe zijn vroegeren rang en betrekking behouden.

» Twee zijner nieuwe ambtgenooten zijn leden van de kamer der vertegenwoordigers, te weten de heeren *Mercier* en *Dechamps*. De heer *Mercier* is minister van finantien geweest onder het ministerie *Lebeau* van 1840 en 1841. De kiezers van Nivelles zullen moeten bijeenkomen worden om over zijne herkiezing te stemmen, volgens de bepalingen van art. 36 der constitutie.

» De generaal *Goblet* heeft eenige jaren deel uitgemaakt van de kamer der vertegenwoordigers, waar hij de kiezers van het distrikt van Doornik vertegenwoordigde. Hij is geweest minister van buitenlandsche zaken van den 15den September 1832 tot den 27sten December 1833, in het eerste ministerie van de heeren *Lebeau* en *Rogier*, tijdens het beleg en de ontruiming van het kasteel van Antwerpen en de vermaarde overeenkomst van 21 Mei, waarbij het *status quo* tusschen Holland en België werd vastgesteld.

— Men verhaalt, dat de afgetreden minister van buitenlandsche zaken, de graaf *de Briey*, benoemd is tot gevolmachtigd minister bij de Duitse Bondsvergadering, en de afgetreden minister van openbare werken, de heer *Desmaizères*, tot gouverneur van Oost-Vlaanderen.

— Men meldt uit Valenciennes, dat het op den raad van den Parijschen bouwmeester *Visconti* is geweest, dat het gemeentebestuur heeft besloten, den klokken toren, als het eenige gedenkteken van 's aard, 't welk de stad bezat, te herstellen en tegen instorten te bewaren. Het blijkt echter, dat men, om dit doel te bereiken, de stonden op sommige plaatsen te veel heeft verzwakt, om den zwaren bovenlast te kunnen blijven torschen, en wel inzonderheid de 24 stukken blaauw steen, welke den omgang ondersteunden, en waarvan elk stuk meer dan 6000 ponden zwaar was. Het instortend puin is het meest naar de westzijde overgevallen, aan welken kant de steenen het meest door wind en weder hadden geleden en waren afgesleten. De klokken, van welke eene meer dan 9000 ponden woog, zijn door al de verdiepingen tot in de kelders neergestort. Onder de puinhoopen van een der verpletterde huizen is een nog levend dienstmeisje beklemd gevonden, door een der mijnwerkers van Anzin, die in dit slagtoffer zijne zuster herkende, en welke haar, met behulp van zijne kameraden, die aan dergelijke arbeid gewoon waren, nog onbezeerd heeft kunnen bevrijden. Men vleit zich, dat het aantal verongelukte menschen dat van tien niet zal te boven gaan.

— In het groote gasthuis van het Begijnhof bevindt zich zekere *Jan Herman Jonckers*, geboren te Leiden den 13den April 1735, en welke derhalve heden zijn 109de jaar is ingetreden. Hij geniet steeds eene zeer goede gezondheid en heeft ook nog het genot zijner verstandelijke vermogens.

N E D E R L A N D E N .

BREDA, den 19den Apri.

De garnizoensverwisseling van het alhier in bezetting liggende 4de regiment infanterie, zal den 1. Mei plaats vinden. De marschroute, aan de verschillende bataillons voorgeschreven, is de volgende: De staf van het regiment met den luitenant-kolonel *Wagener*, en het 1ste bataillon, gecommandeerd door den majoor *Noot*, uit Breda, de Willemstad en Geertruidenberg, marcheert den 6 over Meerkerk, Utrecht, Hattum, Meppel naar Assen; het 2de bataillon, onder bevel van den majoor *van Winsheym*, marcheert den 1. Mei over Dordrecht, Overschie, Leiden, Hillegom, Amsterdam; vervolgens per stoomboot op de Lemmer, Akkrum naar Legwarden; het 3de bataillon, gecommandeerd door den majoor *v. Mulken*, over Steenwijk, Vianen, Amersfoort, Ermeloo, Oldenbroek, enz. naar Zwolle, van daar gaat de staf des bataillons met de 3de en 4de compagnie van hetzelfde over Ommen naar Coevorden; terwijl de 1ste en 2de compagnie, onder bevel van den kapitein *Dulmers*, van Zwolle over Meppel, Assen en Groningen naar Delfzijl marcheren. Alle bovengemelde bataillons en kompagnien lossen bij derzelyer aankomst in hunne garnizoenen, de bataillons en kompagnien van het 9de reg. inf. af, welk regiment alsdan naar 's Hertogenbosch zal marcheren.

Zie hier voorts een opgave van de garnizoens veranderingen der overige regementen infanterie, op 1. Mei aanstaande:

1ste Regiment infanterie. Staf luitenant-kolonel *Mollinger*, van Middelburg naar Nijmegen; 1ste bataillon, majoor *van de Poel*, van Middelburg naar Grave; 2de bataillon, majoor *Weleer*, en 3de bataillon, majoor *Koch*, van Vlissingen naar Nijmegen.

2de Regiment infanterie. Staf kolonel *Reijer*, 1ste bataillon, majoor *van Daalen* en 2de bataillon, majoor *van der Meer*, van Bergenopzoom naar Vlissingen; 3de bataillon, majoor *Dupuy*, van Bergenopzoom naar Nijmegen en Breda.

3de Regiment infanterie. Staf luitenant-kolonel *Hubar*, van Nijmegen naar Amsterdam; 1ste bataillon, majoor *Duycker*, van Nijmegen naar Leiden; 2de bataillon, majoor *Pissuise*, van Grave naar Amsterdam; 3de bataillon, majoor *Voor den dag*, van Nijmegen naar Hoorn.

6de Regiment infanterie. Staf kolonel *de Haan*, van 's Hertogenbosch naar Gorinchem; 1ste bataillon, majoor *Piper*, van 's Hertogenbosch naar Woerden; 2de bataillon, majoor *Staal van Holstain*, van 's Hertogenbosch naar Utrecht; 3de bataillon, majoor *Ver Halle*, van 's Hertogenbosch naar Gorinchem.

8ste Regiment infanterie. Staf, luitenant-kolonel *Rochet*, van Amsterdam, 1ste bataillon, majoor *Wilhelmie*, van Leiden en 2de bataillon, majoor *Kamps*, van Hoorn naar Breda; 3de bataillon, majoor *George*, van Amsterdam naar Geertruidenberg en Willemstad.

9de Regiment infanterie. Staf, luitenant-kolonel *van Poolsum*, van Utrecht, 1ste bataillon, majoor *de Leeuw van Coolwyk*, van Koeverden en Delfzijl, 2de bataillon, majoor *van Geen*, van Leeuwarden en 3de bataillon, majoor *Lambert*, van Groningen naar 's Hertogenbosch.

10de Regiment infanterie. Staf, luitenant-kolonel *Menso*, van Utrecht, 1ste bataillon, majoor *Groes*, van Woerden, 2de bataillon, majoor *Meyners*, van Gorinchem en 3de bataillon, majoor *van Utrecht* naar Bergenopzoom.

— *Z. M. Willem Frederik*, graaf van *Nassau*, heeft aan de onlangs gestichte Hervormde gemeente te Wapenveld, gemeente Heerde, (Overijssel), eene som van drie honderd gulden geschonken, tot te

gemoetkoming in de kosten voor den opbouw eener kerk en pastorie aldaar.

— Men vernéemt dat de heer *Mr. J. Bakker Korf*, referendaris bij het departement van buitenlandsche zaken, door Z. M. den Koning van Griekenland is benoemd tot commandeur der orde van den Verlosser.

— De Minister van Financien heeft ter algemeene kennis gebracht, dat het bedrag der uitgegeven schatkistbiljetten op den 1 dezer maand bedroeg f 6,000,000, en dat onder dit kapitaal begrepen was eene som van f 144,900, uitgegeven onder dagtekening van den 1 Mei 1842, welke alzoo met den 1 Mei aanstaande moeten afgelost of verwisseld worden, doch waaromtrent door de houders voor den 1 dezer geene keus is uitgebragt nopens de plaats waar zij de betaling of verwisseling wenschen te erlangen, en dat mitsdien deze stukken thans uitsluitend ten kantore van den agent van het ministerie van finantien te Amsterdam kunnen aangeboden worden.

— Laatsteleden Woensdag is, van wege de Nederlandsche IJzeren Spoorwegmaatschappij, de eerste proefrid gedaan van het tegenwoordig station nabij Leiden tot aan de herberg *de Vink*, welke proefrid volkomen aan de verwachting heeft beantwoord. In den loop dezer week zal gemelde proefrid tot aan de Papenlaan worden voortgezet, alwaar men zich met de oprigting van een voorloopig stationsgebouw bezig houdt. Ook nabij de residentie is men druk werkzaam met het graven van eene hulpvaart en het leggen van de aardebaan.

— De algemeene kaart van Nederlandsch Oostindië, van den baron *van Derfelden van Hinderstein*, op koper gegraveerd en uitgegeven op kosten van het ministerie van kolonien, bestaande uit acht bladen, alsmede het verzamelingsblad en de memorie van toelichting, is thans afgewerkt en in haar geheel verkrijgbaar gesteld.

— Den 13 dezer, des morgens ten 6 ure, heeft er in het nabij Rotterdam gelegen dorp Poortngaai, een hevige brand gewoed, waardoor 4 huizen vernield en 7 huisgezinnen van alles beroofd zijn geworden. De weldadigheid onzer landgenooten wordt voor deze ongelukkigen door Burgemeester en Predikant van dat dorp ingeroepen.

— Berigten van Java maken melding van het door den Gouverneur-Generaal genomen besluit, om de aanplantingen van *koffij*, in de dorpen der Javanen, of, zoo als men het daar noemt, de *pagger-koffij*, te doen vervangen door geregelde kleine tuinen, valbaar om behoorlijk te kunnen worden gadegeslagen.

Het doorkomen der Westmonsson (regentijd) had zich gekenmerkt door zeer hevige windvlagen, en vooral door het in tropische landen zeldzaam verschijnsel van hagelbuijen. Op den 9den October II. waren te Buitenzorg hagelsteenen gevallen ter grootte van kleine duiven-eijeren.

De rust op Banka was geheel hersteld; echter niet zonder dat bloedige tooneelen hadden plaats gevonden. Het is niet duidelijk of de rustverstoring, waarvan reeds vroeger melding is gemaakt, de aanvang was van die, welke tot de strenge maatregelen van den resident heeft aanleiding gegeven, dan wel, of er twee opschuddingen hebben plaats gehad. Dit is intusschen zeker, dat nu laatstelijk de oorspronkelijke Chinezen (Singkes) in openbare vijandschap waren geraakt met de op het eiland geborenen (Parnakans) en dat van laatstgemelden eenigen zijn vermoord geworden. Door de tusschenkomst der militaire magt zijn de oproerigen beteugeld geworden, en daarbij zijn verscheidene onrustmakers door het vuur der troepen gesneuveld. Eenige belhamers zijn op last van den resident ter dood gebracht, zonder voorafgaande veroordeeling van den regter. Deze ambtenaar is te dier zake door eenen anderen vervangen en tot verantwoording geroepen geworden.

Door het schip *Royal Saxon*, kapitein *Crawford*, was op den 8sten October 1842, ten zuiden van Lucipara, op $3^{\circ} 30' 49''$ breedte, het wrak gevonden van een barkschip, door de equipadje verlaten, en in eene diepte van $6\frac{3}{4}$ vadem water gezonken. Op den 23sten daaraanvolgende, was Zijner Majesteits schooner *Egmond* derwaarts vertrokken, om het een en ander naauwkeurig op te nemen, en om vervolgens naar Muntok op het eiland Banka te stevenen, ten einde zoo mogelijk omtrent schip en scheepelingen iets naders te vernemen.

— Uit Guraçao wordt van den 10den Maart geschreven: « Sedert den eersten dezer zien wij hier boven de Westerkim de staart eener komeet. In het eerst werd deze staart aangezien voor eene luchtstreep, die zich wel eens na het ondergaan der zon vertoont; doch den 3den zag men de kern, en men wist toen met zekerheid dat het eene komeet was. Deze komeet is zeer scherp begrensd en levert een buitengewoon schoon gezicht op. Volgens den *Liberaal* van den 7den Maart, is dezelve ook op de vaste kust voor het eerst gezien geworden op den 1sten Maart. Zij staat bij het vallen van den avond West Zuidwest, en de staart, bestaande eene lengte van 42 graden, in de rigting van Oost Zuidwest met eene lichte kromming naar het Noorden. Zij heeft haar perihelium bereikt, en verwijderd zich van de zon. Zij schijnt nergens in deze streken voor haren ingang in haar perihelium aan den morgenhemel opgetreden te zijn. »

Verder schrijft men dat de komeet op den 10den Maart door het schip

de Venus, even als die der Engelsche en Fransche oorlogsschepen, welke het stoffelijk overblijfsel van *Bolivar* hielpen overvoeren, hebben van de zuster van *Bolivar* eene medaille ten geschenke ontvangen met zijne beeltenis, in Peru geslagen, ter waarde van een' dubbel dubloen, en het gouvernement betaalde aan de logementhouders te Caracas de onkosten van hun tiendaagsch verblijf aldaar. Het gouvernement zal aan het congres een voorstel doen, om eene medaille ten opzichte van deze gebeurtenis te doen slaan, welke ook aan deze officieren en aan andere zullen verceerd worden. De Fransche, Engelsche en Hollandsche oorlogsvaartuigen werden gedurende derzelver verblijf te La Guayra rijkelijk van versch vleesch voorzien, zoo dat men dubbel rantsoen kon uitdeelen. »

Kort begrip aangaande de Komeet, in de maand Maart dezes jaars waargenomen, door F. KAISER, hoogleeraar te Leyden.

Omtrent de komeet, die in de verledene maand aller oogen tot zich trok, hebben de nieuwspapieren veelsoortige en gedeeltelijk tegenstrijdige berigten gegeven, die mij veronderstellen doen, dat ik sommigen mijner landgenooten eenige dienst zal bewijzen, met het voornaamste bekend te maken van eenige mededeelingen omtrent dat hemellicht, die ik ontvangen heb, en wier echtheid gewaarborgd wordt door de handen, die ze mij deden toekomen.

De omstandigheden, onder welke de komeet verschenen is, hebben aanvankelijk sommige sterrekundigen in twijfel doen staan, waarvoor dit verschijnsel gehouden moest worden. Men zag eene lichte streep, laag aan, en in eene eenigzins schuinsche rigting met betrekking tot den horizon, welke tusschen de sterrebeelden Orion en de Haas aanving en naar het westen voortliep, tot zij zich in de dampen van den horizon verloor. De heer *Edward Cooper* in Ierland, zag het verschijnsel reeds den 12den Maart, maar durfde het niet dadelijk voor eene komeet verklaren, daar hij noch hoofd, noch kern eener komeet onderscheiden kon. Den 14den gelukte het hem beiden te ontdekken en zich alzoo te overtuigen, dat het verschijnsel werkelijk eene komeet was, wier lange staart zelfs 45 graden van den hemel innam. *Herschel* zag het verschijnsel eerst den 17den, en alleen als eene streep van 30 graden lengte, wier eene uiteinde door de dampen aan den horizon scheen bedekt te wezen, en omtrent wier natuur zich deswege niets met zekerheid bepalen liet. Het verschijnsel trok toen reeds de algemeene aandacht tot zich, maar zelfs later was het voor vele sterrekundigen moeilijk de komeet als zoodanig te erkennen; want bij het vallen van den avond was het hoofd reeds zeer nabij den horizon, zoodat het zonder eene buitengewone zuiverheid van den dampkring niet onderscheiden kon worden, en aan slechts weinigen viel het voorrecht te beurt, de plaats der komeet met eenige naauwkeurigheid te kunnen bepalen. Die bepaling gelukte het eerst den 18den Maart, en wel op de observatorien te Weenen en te Geneve. Van den 20sten tot den 23sten Maart liet de zuiverheid der lucht dagelijks hare behoorlijke waarneming op het observatorium te Berlijn toe, en na den 23sten kon hare plaats ook te Altona en te Hamburg bepaald worden. Ongetwijfeld zullen er nog vele waarnemingen volbragt zijn, van welke ik geene kennis draag, maar reeds de bovengemelde hebben tot merkwaardige uitkomsten aanleiding gegeven, wier vermelding zeker niet geheel onbelangrijk geacht zal worden.

De heer *Plantamour*, directeur van het observatorium te Geneve, deelde reeds den 23sten Maart den heer staatsraad *Schumacher*, te Altona, de elementen van de loopbaan der komeet mede, uit zijne waarnemingen van den 18den, 19den, en 21sten afgeleid, uit welke de merkwaardige bijzonderheid bleek, dat deze komeet, onder alle bekende kometen, het naaste bij de zon gekomen is, en nog aanmerkelijk nader, dan de deswege beroemde komeet van het jaar 1680. De heer *Bessel*, te Berlijn, leidde de elementen van de loopbaan der komeet uit de waarnemingen af, die hij op den 20sten, 21sten en 22sten volbragt had, en kwam tot uitkomsten, welke weinig van die, door *Plantamour* verkregen, verschillen. De hoogleeraar *Encke* ondernam later de berekening van de elementen der loopbaan, uit de waarnemingen, den 20sten, 21sten en 23sten op het observatorium te Berlijn volbragt, en deze waarnemingen, eene grootere tijdruimte omvattende, konden de loopbaan der komeet met eene hoogere naauwkeurigheid doen kennen. Op twee verschillende wijzen verrieden zij, dat de loopbaan der komeet aanmerkelijk van eene parabola moet afwijken, en de waargenomen komeet heeft dus hoogst waarschijnlijk een korten omloopstijd, die voor bepaling vatbaar is. Men mag verwachten dat de komeet in andere werelddelen veel langduriger zal waargenomen zijn, dan dit in Europa mogelijk was, en wellicht zullen de waarnemingen, gedurende deze verschijning volbragt, toereikende wezen, om den omloopstijd der komeet met eene redelijke juistheid te bepalen.

De heer *Cooper* maakte den Staatsraad *Schumacher* voor weinige dagen opmerkzaam op de kometen, welke in de jaren 1668 en 1702 waargenomen zijn, en die *Cassini* voor hetzelfde ligchaam hield, dat in 34 jaren zijnen loop om de zon volbrengt, zij vermoeden te kunnen gevende, dat de onlangs waargenomen komeet met de boven gemelde identisch zoude wezen. De hoogleeraar *Encke* heeft

beslist kunnen worden, indien er waarnemingen op beide kometen bestonden, voor de berekeningen harer loopbanen toereikende, maar omtrent de komeet van het jaar 1702 kent men slechts twee zeer ruwe waarnemingen, eene van *Maraldi* en eene van den Nederlandschen zeeman *Martijn Brouwer*. *Maraldi* kon het hoofd der komeet niet onderscheiden, en *Brouwer* heeft waarschijnlijk eene ster voor de kern der komeet gehouden. De heer *Petersen* te Altona heeft bewezen, dat beide waarnemingen niet in overeenstemming gebragt kunnen worden, evenmin met elkander, als met de veronderstelling, dat de laatste waargenomen komeet dezelfde zoude wezen, als die van het jaar 1702. Omtrent de komeet van het jaar 1668 bestaan eenige waarnemingen van *Cassini*, die echter alleen op de rigting van haren staart betrekking hebben, en eene zeer ruwe plaatsbepaling van *Estancek*. De heer *Petersen* heeft aangetoond, dat al deze waarnemingen zeer goed overeen te brengen zijn met de veronderstelling, dat de laatste komeet dezelfde was als die van het jaar 1668. De identiteit van beide kometen is hierdoor wel niet volkomen bewezen, maar toch zeer waarschijnlijk geworden. Heeft de komeet tusschen de jaren 1668 en 1843 slechts eene wenteling om de zon volbragt, dan bedraagt haar omloopstijd 175 jaren, en wat daarvan zij zal ongetwijfeld uit de waarnemingen in andere werelddeelen in het werk gesteld, volkomen beslist kunnen worden.

Op het observatorium alhier is de staart der komeet dikwijls en door velen gezien, maar geene enkele maal gelukte het, een spoor van het hoofd met de kern te ontdekken; zoodat de juiste plaatsbepaling van het hettelicht onmogelijk was. De zeedampen, die zich hier dikwijls, kort na den ondergang der zon, in het westen, tot op eenige graden boven de horizon, vertoonen, maakten het hoofd geheel onzichtbaar, en wij hebben ons hier, gelijk op vele andere plaatsen het geval was, met eene beschouwing van den staart, die niets bijzonders aanbood, moeten tevreden stellen.

De elementen van de loopbaan der komeet, door *Encke* bepaald, zijn mij eerst gisteren bekend geworden, zoodat het mij nog niet mogelijk was daaruit te onderzoeken, of de komeet misschien onder gunstiger omstandigheden aan het noordelijk halfond der aarde verschijnen zal. Alleen de berekening kan hier met zekerheid beslissen; maar de groote zuidelijke afwijking der komeet, die haar eerst zoo laat in Europa deed ontdekken, en de omstandigheid, dat zij reeds den 27sten Februarij door haar perihelium gegaan is, doen mij het als zeer onwaarschijnlijk beschouwen, dat die berekening eene voor ons gunstige uitkomst zoude opleveren. Ten behoeve van hen, die het welken hebben, die berekening te volbrengen, laat ik de elementen, door *Encke* bepaald, hierna volgen:

Doorgang door het perihelium 1843, Februarij 27, 402 m. t. te Berlijn.
Log. van den kortsten afstand. 7.482318.
Lengte van het perihelium. 281° 21' 20".
Lengte van den kl. knoop. 5° 51' 8".
Helling van den loopkring. 35° 0' 34".
Beweging teruggaande.

Men zal opmerken, dat *Encke* den kortsten afstand van de komeet tot de zon kleiner, dan den straal der zon zelve gevonden heeft, hetgeen ongemerkt is. Die ongemerktheid bewijst, dat de berekening op eenige kleine stelling berustten moet, en bij de berekening is niets willekeurigs aangenomen, dan de veronderstelling, dat de komeet zich in eene parabola beweegt. De loopbaan der komeet moet dus aanmerkelijk van een parabola afwijken, hetgeen niet alleen uit het bovenstaande blijkt, maar ook uit de ongelijkheid der elementen met de waarnemingen, ofschoon die waarnemingen slechts acht dagen vatten. De waargenomen komeet behoort alzoo tot de allermerkwaardigste, welke aan den hemel verschenen zijn.

De AMSTERDAMSCH BEURS van gisteren (18 April) waren
rente 2 1/2 pCt. 57 5/16; dito 3 pCt. 101 1/2; dito 4 pCt. 104 1/2; dito 5 pCt. 107 1/2; dito 6 pCt. 110 1/2; dito 7 pCt. 113 1/2; dito 8 pCt. 116 1/2; dito 9 pCt. 119 1/2; dito 10 pCt. 122 1/2; dito 11 pCt. 125 1/2; dito 12 pCt. 128 1/2; dito 13 pCt. 131 1/2; dito 14 pCt. 134 1/2; dito 15 pCt. 137 1/2; dito 16 pCt. 140 1/2; dito 17 pCt. 143 1/2; dito 18 pCt. 146 1/2; dito 19 pCt. 149 1/2; dito 20 pCt. 152 1/2; dito 21 pCt. 155 1/2; dito 22 pCt. 158 1/2; dito 23 pCt. 161 1/2; dito 24 pCt. 164 1/2; dito 25 pCt. 167 1/2; dito 26 pCt. 170 1/2; dito 27 pCt. 173 1/2; dito 28 pCt. 176 1/2; dito 29 pCt. 179 1/2; dito 30 pCt. 182 1/2; dito 31 pCt. 185 1/2; dito 32 pCt. 188 1/2; dito 33 pCt. 191 1/2; dito 34 pCt. 194 1/2; dito 35 pCt. 197 1/2; dito 36 pCt. 200 1/2; dito 37 pCt. 203 1/2; dito 38 pCt. 206 1/2; dito 39 pCt. 209 1/2; dito 40 pCt. 212 1/2; dito 41 pCt. 215 1/2; dito 42 pCt. 218 1/2; dito 43 pCt. 221 1/2; dito 44 pCt. 224 1/2; dito 45 pCt. 227 1/2; dito 46 pCt. 230 1/2; dito 47 pCt. 233 1/2; dito 48 pCt. 236 1/2; dito 49 pCt. 239 1/2; dito 50 pCt. 242 1/2; dito 51 pCt. 245 1/2; dito 52 pCt. 248 1/2; dito 53 pCt. 251 1/2; dito 54 pCt. 254 1/2; dito 55 pCt. 257 1/2; dito 56 pCt. 260 1/2; dito 57 pCt. 263 1/2; dito 58 pCt. 266 1/2; dito 59 pCt. 269 1/2; dito 60 pCt. 272 1/2; dito 61 pCt. 275 1/2; dito 62 pCt. 278 1/2; dito 63 pCt. 281 1/2; dito 64 pCt. 284 1/2; dito 65 pCt. 287 1/2; dito 66 pCt. 290 1/2; dito 67 pCt. 293 1/2; dito 68 pCt. 296 1/2; dito 69 pCt. 299 1/2; dito 70 pCt. 302 1/2; dito 71 pCt. 305 1/2; dito 72 pCt. 308 1/2; dito 73 pCt. 311 1/2; dito 74 pCt. 314 1/2; dito 75 pCt. 317 1/2; dito 76 pCt. 320 1/2; dito 77 pCt. 323 1/2; dito 78 pCt. 326 1/2; dito 79 pCt. 329 1/2; dito 80 pCt. 332 1/2; dito 81 pCt. 335 1/2; dito 82 pCt. 338 1/2; dito 83 pCt. 341 1/2; dito 84 pCt. 344 1/2; dito 85 pCt. 347 1/2; dito 86 pCt. 350 1/2; dito 87 pCt. 353 1/2; dito 88 pCt. 356 1/2; dito 89 pCt. 359 1/2; dito 90 pCt. 362 1/2; dito 91 pCt. 365 1/2; dito 92 pCt. 368 1/2; dito 93 pCt. 371 1/2; dito 94 pCt. 374 1/2; dito 95 pCt. 377 1/2; dito 96 pCt. 380 1/2; dito 97 pCt. 383 1/2; dito 98 pCt. 386 1/2; dito 99 pCt. 389 1/2; dito 100 pCt. 392 1/2; dito 101 pCt. 395 1/2; dito 102 pCt. 398 1/2; dito 103 pCt. 401 1/2; dito 104 pCt. 404 1/2; dito 105 pCt. 407 1/2; dito 106 pCt. 410 1/2; dito 107 pCt. 413 1/2; dito 108 pCt. 416 1/2; dito 109 pCt. 419 1/2; dito 110 pCt. 422 1/2; dito 111 pCt. 425 1/2; dito 112 pCt. 428 1/2; dito 113 pCt. 431 1/2; dito 114 pCt. 434 1/2; dito 115 pCt. 437 1/2; dito 116 pCt. 440 1/2; dito 117 pCt. 443 1/2; dito 118 pCt. 446 1/2; dito 119 pCt. 449 1/2; dito 120 pCt. 452 1/2; dito 121 pCt. 455 1/2; dito 122 pCt. 458 1/2; dito 123 pCt. 461 1/2; dito 124 pCt. 464 1/2; dito 125 pCt. 467 1/2; dito 126 pCt. 470 1/2; dito 127 pCt. 473 1/2; dito 128 pCt. 476 1/2; dito 129 pCt. 479 1/2; dito 130 pCt. 482 1/2; dito 131 pCt. 485 1/2; dito 132 pCt. 488 1/2; dito 133 pCt. 491 1/2; dito 134 pCt. 494 1/2; dito 135 pCt. 497 1/2; dito 136 pCt. 500 1/2; dito 137 pCt. 503 1/2; dito 138 pCt. 506 1/2; dito 139 pCt. 509 1/2; dito 140 pCt. 512 1/2; dito 141 pCt. 515 1/2; dito 142 pCt. 518 1/2; dito 143 pCt. 521 1/2; dito 144 pCt. 524 1/2; dito 145 pCt. 527 1/2; dito 146 pCt. 530 1/2; dito 147 pCt. 533 1/2; dito 148 pCt. 536 1/2; dito 149 pCt. 539 1/2; dito 150 pCt. 542 1/2; dito 151 pCt. 545 1/2; dito 152 pCt. 548 1/2; dito 153 pCt. 551 1/2; dito 154 pCt. 554 1/2; dito 155 pCt. 557 1/2; dito 156 pCt. 560 1/2; dito 157 pCt. 563 1/2; dito 158 pCt. 566 1/2; dito 159 pCt. 569 1/2; dito 160 pCt. 572 1/2; dito 161 pCt. 575 1/2; dito 162 pCt. 578 1/2; dito 163 pCt. 581 1/2; dito 164 pCt. 584 1/2; dito 165 pCt. 587 1/2; dito 166 pCt. 590 1/2; dito 167 pCt. 593 1/2; dito 168 pCt. 596 1/2; dito 169 pCt. 599 1/2; dito 170 pCt. 602 1/2; dito 171 pCt. 605 1/2; dito 172 pCt. 608 1/2; dito 173 pCt. 611 1/2; dito 174 pCt. 614 1/2; dito 175 pCt. 617 1/2; dito 176 pCt. 620 1/2; dito 177 pCt. 623 1/2; dito 178 pCt. 626 1/2; dito 179 pCt. 629 1/2; dito 180 pCt. 632 1/2; dito 181 pCt. 635 1/2; dito 182 pCt. 638 1/2; dito 183 pCt. 641 1/2; dito 184 pCt. 644 1/2; dito 185 pCt. 647 1/2; dito 186 pCt. 650 1/2; dito 187 pCt. 653 1/2; dito 188 pCt. 656 1/2; dito 189 pCt. 659 1/2; dito 190 pCt. 662 1/2; dito 191 pCt. 665 1/2; dito 192 pCt. 668 1/2; dito 193 pCt. 671 1/2; dito 194 pCt. 674 1/2; dito 195 pCt. 677 1/2; dito 196 pCt. 680 1/2; dito 197 pCt. 683 1/2; dito 198 pCt. 686 1/2; dito 199 pCt. 689 1/2; dito 200 pCt. 692 1/2; dito 201 pCt. 695 1/2; dito 202 pCt. 698 1/2; dito 203 pCt. 701 1/2; dito 204 pCt. 704 1/2; dito 205 pCt. 707 1/2; dito 206 pCt. 710 1/2; dito 207 pCt. 713 1/2; dito 208 pCt. 716 1/2; dito 209 pCt. 719 1/2; dito 210 pCt. 722 1/2; dito 211 pCt. 725 1/2; dito 212 pCt. 728 1/2; dito 213 pCt. 731 1/2; dito 214 pCt. 734 1/2; dito 215 pCt. 737 1/2; dito 216 pCt. 740 1/2; dito 217 pCt. 743 1/2; dito 218 pCt. 746 1/2; dito 219 pCt. 749 1/2; dito 220 pCt. 752 1/2; dito 221 pCt. 755 1/2; dito 222 pCt. 758 1/2; dito 223 pCt. 761 1/2; dito 224 pCt. 764 1/2; dito 225 pCt. 767 1/2; dito 226 pCt. 770 1/2; dito 227 pCt. 773 1/2; dito 228 pCt. 776 1/2; dito 229 pCt. 779 1/2; dito 230 pCt. 782 1/2; dito 231 pCt. 785 1/2; dito 232 pCt. 788 1/2; dito 233 pCt. 791 1/2; dito 234 pCt. 794 1/2; dito 235 pCt. 797 1/2; dito 236 pCt. 800 1/2; dito 237 pCt. 803 1/2; dito 238 pCt. 806 1/2; dito 239 pCt. 809 1/2; dito 240 pCt. 812 1/2; dito 241 pCt. 815 1/2; dito 242 pCt. 818 1/2; dito 243 pCt. 821 1/2; dito 244 pCt. 824 1/2; dito 245 pCt. 827 1/2; dito 246 pCt. 830 1/2; dito 247 pCt. 833 1/2; dito 248 pCt. 836 1/2; dito 249 pCt. 839 1/2; dito 250 pCt. 842 1/2; dito 251 pCt. 845 1/2; dito 252 pCt. 848 1/2; dito 253 pCt. 851 1/2; dito 254 pCt. 854 1/2; dito 255 pCt. 857 1/2; dito 256 pCt. 860 1/2; dito 257 pCt. 863 1/2; dito 258 pCt. 866 1/2; dito 259 pCt. 869 1/2; dito 260 pCt. 872 1/2; dito 261 pCt. 875 1/2; dito 262 pCt. 878 1/2; dito 263 pCt. 881 1/2; dito 264 pCt. 884 1/2; dito 265 pCt. 887 1/2; dito 266 pCt. 890 1/2; dito 267 pCt. 893 1/2; dito 268 pCt. 896 1/2; dito 269 pCt. 899 1/2; dito 270 pCt. 902 1/2; dito 271 pCt. 905 1/2; dito 272 pCt. 908 1/2; dito 273 pCt. 911 1/2; dito 274 pCt. 914 1/2; dito 275 pCt. 917 1/2; dito 276 pCt. 920 1/2; dito 277 pCt. 923 1/2; dito 278 pCt. 926 1/2; dito 279 pCt. 929 1/2; dito 280 pCt. 932 1/2; dito 281 pCt. 935 1/2; dito 282 pCt. 938 1/2; dito 283 pCt. 941 1/2; dito 284 pCt. 944 1/2; dito 285 pCt. 947 1/2; dito 286 pCt. 950 1/2; dito 287 pCt. 953 1/2; dito 288 pCt. 956 1/2; dito 289 pCt. 959 1/2; dito 290 pCt. 962 1/2; dito 291 pCt. 965 1/2; dito 292 pCt. 968 1/2; dito 293 pCt. 971 1/2; dito 294 pCt. 974 1/2; dito 295 pCt. 977 1/2; dito 296 pCt. 980 1/2; dito 297 pCt. 983 1/2; dito 298 pCt. 986 1/2; dito 299 pCt. 989 1/2; dito 300 pCt. 992 1/2; dito 301 pCt. 995 1/2; dito 302 pCt. 998 1/2; dito 303 pCt. 1001 1/2; dito 304 pCt. 1004 1/2; dito 305 pCt. 1007 1/2; dito 306 pCt. 1010 1/2; dito 307 pCt. 1013 1/2; dito 308 pCt. 1016 1/2; dito 309 pCt. 1019 1/2; dito 310 pCt. 1022 1/2; dito 311 pCt. 1025 1/2; dito 312 pCt. 1028 1/2; dito 313 pCt. 1031 1/2; dito 314 pCt. 1034 1/2; dito 315 pCt. 1037 1/2; dito 316 pCt. 1040 1/2; dito 317 pCt. 1043 1/2; dito 318 pCt. 1046 1/2; dito 319 pCt. 1049 1/2; dito 320 pCt. 1052 1/2; dito 321 pCt. 1055 1/2; dito 322 pCt. 1058 1/2; dito 323 pCt. 1061 1/2; dito 324 pCt. 1064 1/2; dito 325 pCt. 1067 1/2; dito 326 pCt. 1070 1/2; dito 327 pCt. 1073 1/2; dito 328 pCt. 1076 1/2; dito 329 pCt. 1079 1/2; dito 330 pCt. 1082 1/2; dito 331 pCt. 1085 1/2; dito 332 pCt. 1088 1/2; dito 333 pCt. 1091 1/2; dito 334 pCt. 1094 1/2; dito 335 pCt. 1097 1/2; dito 336 pCt. 1100 1/2; dito 337 pCt. 1103 1/2; dito 338 pCt. 1106 1/2; dito 339 pCt. 1109 1/2; dito 340 pCt. 1112 1/2; dito 341 pCt. 1115 1/2; dito 342 pCt. 1118 1/2; dito 343 pCt. 1121 1/2; dito 344 pCt. 1124 1/2; dito 345 pCt. 1127 1/2; dito 346 pCt. 1130 1/2; dito 347 pCt. 1133 1/2; dito 348 pCt. 1136 1/2; dito 349 pCt. 1139 1/2; dito 350 pCt. 1142 1/2; dito 351 pCt. 1145 1/2; dito 352 pCt. 1148 1/2; dito 353 pCt. 1151 1/2; dito 354 pCt. 1154 1/2; dito 355 pCt. 1157 1/2; dito 356 pCt. 1160 1/2; dito 357 pCt. 1163 1/2; dito 358 pCt. 1166 1/2; dito 359 pCt. 1169 1/2; dito 360 pCt. 1172 1/2; dito 361 pCt. 1175 1/2; dito 362 pCt. 1178 1/2; dito 363 pCt. 1181 1/2; dito 364 pCt. 1184 1/2; dito 365 pCt. 1187 1/2; dito 366 pCt. 1190 1/2; dito 367 pCt. 1193 1/2; dito 368 pCt. 1196 1/2; dito 369 pCt. 1199 1/2; dito 370 pCt. 1202 1/2; dito 371 pCt. 1205 1/2; dito 372 pCt. 1208 1/2; dito 373 pCt. 1211 1/2; dito 374 pCt. 1214 1/2; dito 375 pCt. 1217 1/2; dito 376 pCt. 1220 1/2; dito 377 pCt. 1223 1/2; dito 378 pCt. 1226 1/2; dito 379 pCt. 1229 1/2; dito 380 pCt. 1232 1/2; dito 381 pCt. 1235 1/2; dito 382 pCt. 1238 1/2; dito 383 pCt. 1241 1/2; dito 384 pCt. 1244 1/2; dito 385 pCt. 1247 1/2; dito 386 pCt. 1250 1/2; dito 387 pCt. 1253 1/2; dito 388 pCt. 1256 1/2; dito 389 pCt. 1259 1/2; dito 390 pCt. 1262 1/2; dito 391 pCt. 1265 1/2; dito 392 pCt. 1268 1/2; dito 393 pCt. 1271 1/2; dito 394 pCt. 1274 1/2; dito 395 pCt. 1277 1/2; dito 396 pCt. 1280 1/2; dito 397 pCt. 1283 1/2; dito 398 pCt. 1286 1/2; dito 399 pCt. 1289 1/2; dito 400 pCt. 1292 1/2; dito 401 pCt. 1295 1/2; dito 402 pCt. 1298 1/2; dito 403 pCt. 1301 1/2; dito 404 pCt. 1304 1/2; dito 405 pCt. 1307 1/2; dito 406 pCt. 1310 1/2; dito 407 pCt. 1313 1/2; dito 408 pCt. 1316 1/2; dito 409 pCt. 1319 1/2; dito 410 pCt. 1322 1/2; dito 411 pCt. 1325 1/2; dito 412 pCt. 1328 1/2; dito 413 pCt. 1331 1/2; dito 414 pCt. 1334 1/2; dito 415 pCt. 1337 1/2; dito 416 pCt. 1340 1/2; dito 417 pCt. 1343 1/2; dito 418 pCt. 1346 1/2; dito 419 pCt. 1349 1/2; dito 420 pCt. 1352 1/2; dito 421 pCt. 1355 1/2; dito 422 pCt. 1358 1/2; dito 423 pCt. 1361 1/2; dito 424 pCt. 1364 1/2; dito 425 pCt. 1367 1/2; dito 426 pCt. 1370 1/2; dito 427 pCt. 1373 1/2; dito 428 pCt. 1376 1/2; dito 429 pCt. 1379 1/2; dito 430 pCt. 1382 1/2; dito 431 pCt. 1385 1/2; dito 432 pCt. 1388 1/2; dito 433 pCt. 1391 1/2; dito 434 pCt. 1394 1/2; dito 435 pCt. 1397 1/2; dito 436 pCt. 1400 1/2; dito 437 pCt. 1403 1/2; dito 438 pCt. 1406 1/2; dito 439 pCt. 1409 1/2; dito 440 pCt. 1412 1/2; dito 441 pCt. 1415 1/2; dito 442 pCt. 1418 1/2; dito 443 pCt. 1421 1/2; dito 444 pCt. 1424 1/2; dito 445 pCt. 1427 1/2; dito 446 pCt. 1430 1/2; dito 447 pCt. 1433 1/2; dito 448 pCt. 1436 1/2; dito 449 pCt. 1439 1/2; dito 450 pCt. 1442 1/2; dito 451 pCt. 1445 1/2; dito 452 pCt. 1448 1/2; dito 453 pCt. 1451 1/2; dito 454 pCt. 1454 1/2; dito 455 pCt. 1457 1/2; dito 456 pCt. 1460 1/2; dito 457 pCt. 1463 1/2; dito 458 pCt. 1466 1/2; dito 459 pCt. 1469 1/2; dito 460 pCt. 1472 1/2; dito 461 pCt. 1475 1/2; dito 462 pCt. 1478 1/2; dito 463 pCt. 1481 1/2; dito 464 pCt. 1484 1/2; dito 465 pCt. 1487 1/2; dito 466 pCt. 1490 1/2; dito 467 pCt. 1493 1/2; dito 468 pCt. 1496 1/2; dito 469 pCt. 1499 1/2; dito 470 pCt. 1502 1/2; dito 471 pCt. 1505 1/2; dito 472 pCt. 1508 1/2; dito 473 pCt. 1511 1/2; dito 474 pCt. 1514 1/2; dito 475 pCt. 1517 1/2; dito 476 pCt. 1520 1/2; dito 477 pCt. 1523 1/2; dito 478 pCt. 1526 1/2; dito 479 pCt. 1529 1/2; dito 480 pCt. 1532 1/2; dito 481 pCt. 1535 1/2; dito 482 pCt. 1538 1/2; dito 483 pCt. 1541 1/2; dito 484 pCt. 1544 1/2; dito 485 pCt. 1547 1/2; dito 486 pCt. 1550 1/2; dito 487 pCt. 1553 1/2; dito 488 pCt. 1556 1/2; dito 489 pCt. 1559 1/2; dito 490 pCt. 1562 1/2; dito 491 pCt. 1565 1/2; dito 492 pCt. 1568 1/2; dito 493 pCt. 1571 1/2; dito 494 pCt. 1574 1/2; dito 495 pCt. 1577 1/2; dito 496 pCt. 1580 1/2; dito 497 pCt. 1583 1/2; dito 498 pCt. 1586 1/2; dito 499 pCt. 1589 1/2; dito 500 pCt. 1592 1/2; dito 501 pCt. 1595 1/2; dito 502 pCt. 1598 1/2; dito 503 pCt. 1601 1/2; dito 504 pCt. 1604 1/2; dito 505 pCt. 1607 1/2; dito 506 pCt. 1610 1/2; dito 507 pCt. 1613 1/2; dito 508 pCt. 1616 1/2; dito 509 pCt. 1619 1/2; dito 510 pCt. 1622 1/2; dito 511 pCt. 1625 1/2; dito 512 pCt. 1628 1/2; dito 513 pCt. 1631 1/2; dito 514 pCt. 1634 1/2; dito 515 pCt. 1637 1/2; dito 516 pCt. 1640 1/2; dito 517 pCt. 1643 1/2; dito 518 pCt. 1646 1/2; dito 519 pCt. 1649 1/2; dito 520 pCt. 1652 1/2; dito 521 pCt. 1655 1/2; dito 522 pCt. 1658 1/2; dito 523 pCt. 1661 1/2; dito 524 pCt. 1664 1/2; dito 525 pCt. 1667 1/2; dito 526 pCt. 1670 1/2; dito 527 pCt. 1673 1/2; dito 528 pCt. 1676 1/2; dito 529 pCt. 1679 1/2; dito 530 pCt. 1682 1/2; dito 531 pCt. 1685 1/2; dito 532 pCt. 1688 1/2; dito 533 pCt. 1691 1/2; dito 534 pCt. 1694 1/2; dito 535 pCt. 1697 1/2; dito 536 pCt. 1700 1/2; dito 537 pCt. 1703 1/2; dito 538 pCt. 1706 1/2; dito 539 pCt. 1709 1/2; dito 540 pCt. 1712 1/2; dito 541 pCt. 1715 1/2; dito 542 pCt. 1718 1/2; dito 543 pCt. 1721 1/2; dito 544 pCt. 1724 1/2; dito 545 pCt. 1727 1/2; dito 546 pCt. 1730 1/2; dito 547 pCt. 1733 1/2; dito 548 pCt. 1736 1/2; dito 549 pCt. 1739 1/2; dito 550 pCt. 1742 1/2; dito 551 pCt. 1745 1/2; dito 552 pCt. 1748 1/2; dito 553 pCt. 1751 1/2; dito 554 pCt. 1754 1/2; dito 555 pCt. 1757 1/2; dito 556 pCt. 1760 1/2; dito 557 pCt. 1763 1/2; dito 558 pCt. 1766 1/2; dito 559 pCt. 1769 1/2; dito 560 pCt. 1772 1/2; dito 561 pCt. 1775 1/2; dito 562 pCt. 1778 1/2; dito 563 pCt. 1781 1/2; dito 564 pCt. 1784 1/2; dito 565 pCt. 1787 1/2; dito 566 pCt. 1790 1/2; dito 567 pCt. 1793 1/2; dito 568 pCt. 1796 1/2; dito 569 pCt. 1799 1/2; dito 570 pCt. 1802 1/2; dito 571 pCt. 1805 1/2; dito 572 pCt. 1808 1/2; dito 573 pCt. 1811 1/2; dito 574 pCt. 1814 1/2; dito 575 pCt. 1817 1/2; dito 576 pCt. 1820 1/2; dito 577 pCt. 1823 1/2; dito 578 pCt. 1826 1/2; dito 579 pCt. 1829 1/2; dito 580 pCt. 1832 1/2; dito 581 pCt. 1835 1/2; dito 582 pCt. 1838 1/2; dito 583 pCt. 1841 1/2; dito 584 pCt. 1844 1/2; dito 585 pCt. 1847 1/2; dito 586 pCt. 1850 1/2; dito 587 pCt. 1853 1/2; dito 588 pCt. 1856 1/2; dito 589 pCt. 1859 1/2; dito 590 pCt. 1862 1/2; dito 591 pCt. 1865 1/2; dito 592 pCt. 1868 1/2; dito 593 pCt. 1871 1/2; dito 594 pCt. 1874 1/2; dito 595 pCt. 1877 1/2; dito 596 pCt. 1880 1/2; dito 597 pCt. 1883 1/2; dito 598 pCt. 1886 1/2; dito 599 pCt. 1889 1/2; dito 600 pCt. 1892 1/2; dito 601 pCt. 1895 1/2; dito 602 pCt. 1898 1/2; dito 603 pCt.